CIENCIA E INVESTIGACION

Revista patrocinada por la Asociación Argentina para el progreso de las Ciencias

ÍNDICE

Volumen X

•

1 9 5 4

Administración: Avda. R. S. Peña 555 - T. E. 33-5324 - Bs. Aires

Mesa de Redacción:

Dr. EDUARDO BRAUN MENÉNDEZ
Dr. VENANCIO DEULOFEU
Dr. HORACIO J. HARRINGTON
Dr. JUAN T. LEWIS
Ing. ERNESTO E. GALLONI
Ing. Agr. LORENZO R. PARODI

ESTA Revista, editada por la Asociación CIENCIA E INVESTIGACIÓN, integrada por miembros de la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias, no se publica para que rinda beneficio pecuniario alguno, directo o indirecto, a sus editores. Los beneficios que correspondan a la asociación primeramente mencionada serán invertidos en el mejoramiento de la Revista, en el fomento de publicaciones similares, o serán donados a la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias.

●

SUSCRIPCIONES:

1 Año *(12 números)*	$	50.—
Miembros de la A. A. P. C., 1 año	„	40.—
Brasil	Cr.	150.—
Chile	M$Chil.	600.—
Uruguay	M$U.	10.—
Estados Unidos y demás países		5 dólares
Colección completa (años 1945 al 54 inc.) Arg. ..	$	450.—

ÍNDICE DE AUTORES

A

ALLENDE, I. L. C. de: Ver Orías, O y otros, 517.
ARAYA, F.: La presencia del diaspídido *chrysomphalus ficus*. ASHM. (= chr. aonidum. L.) sobre rosales, 44.
ARAYA, F.: Un arácnido predator de las moscas de fruta, 254.
ARAYA, F.: La presencia de *Rutela Lóncola* L. var. *Ephippium* Fab. (Coleóptero-Rutelidae) en Urundel (Salta), 472.
ARENA, A.: Primera Asamblea Latinoamericana de la Ciencia del Suelo, 184.
ARENA, A.: Importancia de algunos progresos recientes de la Edafología, 533.

B

BABINI, J.: Geometría y Estética (coment.), 22.
BABINI, J.: Florentino Ameghino (edit.), 193.
BABINI, J.: La Historia de la Ciencia. 536.
BACH MARQUET, H.: Análisis Microquímico Cualitativo (libro), 130.
BALLOFFET, A.: Vibraciones (coment.), 315.
BARD, P., Bronk, D., Clark, S. L., Lashley, K. S., Penfield, W., Weiss, P.: Survey of Neurobiology (libro), 124.
BARILARI, E. M.: Identificación y separación de barbitúricos y tiobarbitúricos por cromatografía en papel y microcristalografía. Aplicación a la toxicología, 424.
BARRIO, A.: Estudio electroforético del veneno de serpiente de cascabel, 368.
BARROS TERRA: Química Orgánica (libro), 25.
BARUK, H.: Psychiatrie morale expérimentale, individuelle et sociale (libro), 364.
BAYER, O.: Aldehidos (libro), 362.
BEERS, Y.: Introduction to the theory of error (libro), 268.
BEMPORAD, M.: Física nuclear (coment.), 414.
BERARD, E.: Hipotermia, Hibernación artificial y Sueño terapéutico, 309.
BERNAL, I.: Introducción a la arqueología (libro), 80.
BERTALANFFY, L. von: Problems of life. An evaluation of modern biological thought (libro), 316.
BETT, W. R.: The infirmities of genius (libro), 81.
BIRKET-SMITH, K.: Vida e historia de las culturas. Etnología general (libro), 175.
BOERGER, A.: Puntos de vista acerca de la cibernética, 74.
BOERGER, A.: Progresos en la indagación agronómica, 537.
BONTE, A.: Introduction a la lecture des cartes géologiques (libro), 362.
BOSCHI, E. E.: Ciencia pesquera (coment.), 510.
BRONK, D.: Ver Bard, P. y otros (libro), 124.
BRUHAT, M. G.: Optique (libro), 317.
BUSO, W.: A. Castiglioni (necrol.), 33.

C

CABRERA, A. L.: Manual de la flora de los alrededores de Buenos Aires (libro), 82.
CABRERA, A.: La anatomía de los cordados (coment.), 267.
CÁCERES FREYRE, J.: Estanislao S. Zeballos y la antropología argentina a los cien años de su nacimiento, 351.
CAILLEUX, A.: Ver Tricart, J. y otros (libro), 416.
CAILLEUX, A., Taylor, G.: Études des sols gélés (libro), 511.
CAMPONOVO, P. B.: Ver Chait, A. y otros, 186.
CARDINI, C. E.: Ver Leloir, L. F. y otros, 483.
CATTÁNEO, P.: Los estudios en el campo de las grasas, 570.
CLARK, S. L.: Ver Bard, P. y otros (libro), 124.
CLAVER, F. K.: Posibilidades de la hidracida maleica en el control de Cyperus rotundus, 520.
COLEMAN, M. C.: Ver Nichtenhauser, A. y otros (libro), 417.
COMIN, J.: Texto de Química Orgánica (coment.), 364.
CONTENTO, I. V. A.: Resolución gráfica de la fórmula de óptica, 331.
CORTE, A. E.: Geomorfología climática (coment.), 416.
CORTE, A. E.: Suelos permanentemente congelados (coment.), 466.
CORTE, A. E.: Criopedología: Estudio de los suelos congelados (coment.), 511.
COVAS, G.: Recientes adelantos de la fitotecnia, 546.

CH

CHAGAS, C.: A la conquista de la ciencia, 3.
CHAGAS, C.: Actualidad de Cajal, 165.
CHAIT, A., Zeitune, V., Camponovo, P. B., Pinto, M. I. F. de: Vasodilatación renal post-adrenalínica, 186.

D

DA COSTA, A. C., Iriarte Peixoto, R.: Le cortex surrenal. Les bases morphophysiologiques de sa connaissance, son rôle dans la pathologie et la therapeutique (libro), 24.
DALE, H. H.: Adventures in Physiology (libro), 128.
DE FINA, A. L.: Enciclopedia rural (coment.), 264.

DE FINA, A. L.: Tratado de microclimatología (coment.), 469.
DE FINA, A. L.: Meteorología física (coment), 511.
DEL CONTE, E.: El ambiente del investigador (edit.), 385.
DEL CONTE, E.: El hombre en la ciencia, 539.
DELORME, J. C.: Anestesia general (coment.), 178.
DESSANTI, R. N.: La carta geológica de la República Argentina, 100.
DESTAILLATS, H.: Pirometalurgia de los minerales de cobre (coment.), 361.
DIRAC, P. A. M.: La mecánica cuántica y el éter, 399.
DUMAS, J.: Los animales de laboratorio (libro), 319.
DURLACH, A. L.: El problema de la reproducción de los bacteriófagos, 493.
DWYER, P.: Ver Gerschman, R. y otros, 346.

E

EPHRUSSI, B.: Nucleo-cytoplasmic relations in microorganisms. Their bearing on cell heredity and differentiation (libro), 24.
ESCARDÓ, F.: Los médicos en número (edit.), 145.
ESCARDÓ, F.: Construir por la base (edit.), 337.
ESCARDÓ, F.: Nueva Medicina, 547.
ETCHEVERRY, M. A.: Grupos sanguíneos (coment.), 466.
EVERHART, W. H.: Ver Rounsefell, G. A. y otros (libro), 510.

F

FAU, R.: Les groupes d'enfants et d'adolescents (libro), 129.
FAVRET, E. A.: Sobre la producción de pigmento por *Bacillus subtilis* var. aterrimus, 284.
FEENBERG, E., Pake, G. E.: Notes on the quantum theory of angular momentum (libro), 269.
FENN, W. O.: Ver Gerschman, R. y otros, 346.
FESTER, G. A.: Carl Bosch (Premio Nobel de Química, 1931), 239.
FESTER, G. A.: Observaciones sobre la situación actual de la ciencia química, 541.
FIGUEROA, R.: Ver Rodríguez Zelada, C. y otros, 421.
FLEISCH, A.: Nouvelles méthodes d'étude des échanges gazeux et de la fonction pulmonaire (libro), 363.
FOWLER, R. G.: Introduction to electric theory (libro), 225.
FRUMENTO, A. S.: Acción del curare sobre el músculo (coment.), 230.
FURLONG, G., Molina, R.: Las ruinas de Cayastá son de la vieja ciudad de Santa Fe fundada por Garay (libro), 513.

G

GALMARINI, O. L.: Los Antibióticos, 551.
GALLONI, E. E.: Vigésimo Cuarta Reunión de la Asociación Física Argentina, 525.
GANS, R.†: F. Zernike (Premio Nobel de Física, 1953), 47.
GAVIOLA, E.: Richard Gans (necrol.), 381.
GAVIOLA, E.: Memoria Bianual del Presidente de la AFA, 526.
GEIGER, R.: The climate near the ground (libro), 469.
GERSCHMAN, R., Gilbert, D. L., Nye S. W., Dwyer, P., Fenn, W. O.: La intoxicación por el oxígeno y por los rayos X: Un mecanismo en común, 346.
GHYKA, M. C.: Estética de las proporciones en la naturaleza y en las artes (libro), 22.
GILBERT, D. L.: Ver Gerschman, R. y otros, 346.
GOMPERZ, H.: Philosophical studies (libro), 359.
GONZÁLEZ BONORINO, F.: Desarrollo de las ciencias geológicas, 578.
GORDON, M.: Secreción selectiva de adrenalina y noradrenalina por estimulación del hipotálamo, 474.
GRANEL, J. A.: Curiosa hipótesis sobre la causa de enfermedades mentales, 366.
GROTE, H. W., Watkins, C. H., Poll, H. F., Hendricks, G. W.: El proceso "unifining" en la industria del petróleo, 452.
GRÜNWALDT RAMASSO, J.: Emil Baur, su vida y su obra, 501.
GUERRERO, A. H.: Química analítica (coment.), 22.
GUERRERO, A. H.: Química analítica cualitativa (coment.), 123.

H

HALBINGER, R. E.: El mejoramiento de las levaduras en la industria, 83.
HEKIMIAN, L.: Recientes hallazgos sobre ultraestructura del condrioma, 26.
HENDRICKS, G. W.: Ver Grote, H. W. y otros, 452.
HIRSCHHORN, E.: Doctor E. C. Stackman, 32.
HOUSSAY, A. B.: La corteza suprarrenal (coment.), 24.
HOUSSAY, A. B.: Hormonas y crecimiento del pelo, 291.
HOUSSAY, A. B.: Aplicación terapéutica de la cortisona (coment.), 509.
HOUSSAY, B. A.: El pasado y el futuro de la ciencia en la América Latina, 52.
HOUSSAY, B. A.: Función pulmonar e intercambios gaseosos (coment.), 363.
HOUSSAY, B. A.: El avance de la ciencia, 543.
HUG, E.: Recientes adelantos en farmacología, 544.

I

IRIARTE PEIXOTO, R.: Ver Da Costa, A. C. (libro), 24.
INSUA, J. A.: La crisis de la psiquiatría, 579.

J

JACQUET, P. A.: El pulido electrolítico de los metales, 10, 61.
JAGSICH, J.: Meteorología física (El tiempo) (libro), 511.
JAHR, K. F.: Ver Jander, G. y otros (libro), 22.
JANDER, G., Jahr, K. F.: Massanalyse (libro), 22.

K

KARRER, P.: Lehrbuch der Organischen Chemie (libro), 364.
KLAGES, F.: Lehrbuch der Organischen Chemie (libro), 179.
KLIMOVSKY, G.: Sentencias indecidibles en aritmética formalizada (coment.), 266.
KONSTANDT, P.: Descripción de los contadores de centelleo, 181.
KONSTANDT, P.: La aplicación del pulido químico para el aluminio puro, 271.
KOSSOVITCH, N.: Anthropologie et groupes sanguins des populations du Maroc (libro), 466.
KRANEFELDT, W. M.: Therapeutische Psychologie (libro), 268.
KRAPF, E. E.: La enseñanza universitaria de la higiene mental, 357.
KRAPF: Psiquiatría moral (coment.), 364.
KRAPF: Películas en psiquiatría, psicología y salud mental (coment.), 417.
KRISAM, G.: Ver Silva Moreno, V. y otros, 470.
KUSNEZOV, N.: Tendencias evolutivas en el mundo de organismos, 99.
KUSNEZOV, N.: Controversia entre la biología occidental y la soviética, 387.

L

LABORIT, H.: Resistance et soumission en physiobiologie. L'hibernation artificielle (libro), 415.
LALLEMAND, A.: Hacia la realización de un receptor ideal de fotones, 243.
LASHLEY, K. S.: Ver Bard, P. y otros (libro), 124.

LEANZA, A. F.: Ameghino geólogo y paleontólogo, 213.
LELOIR, L. F.: Hans Adolf Krebs-Fritz Albert Lipmann (Premio Nobel de Medicina, 1953), 95.
LELOIR, L. F.: Christian Eijkman (Premio Nobel de Medicina, 1929), 143.
LELOIR, L. F., Cardini, C. E.: Biosíntesis de la sacarosa, 483.
LINDEMANN, H. A.: Investigaciones filosóficas (coment.), 227.
LINDEMANN, H. A.: Estudios filosóficos (coment.), 359.
LINDEMANN, H. A.: La filosofía moderna, 411.
LONGO, R. E.: Análisis microquímico cualitativo (coment.), 130.

M

MAGNIN, P. H.: Estado actual de la bioquímica de la melanogénesis humana, 406.
MARCHIONATTO, J. B.: La Fitopatología, 556.
MÁRQUEZ MIRANDA, F.: Métodos de trabajo en la arqueología (coment.), 80.
MÁRQUEZ MIRANDA, F.: La comparación de las culturas, problema de etnología general (coment.), 175.
MÁRQUEZ MIRANDA, F.: Ameghino joven, 197.
MÁRQUEZ MIRANDA, F.: Medina y los aborígenes de Chile (coment.), 261.
MÁRQUEZ MIRANDA, F.: La religión de los aztecas, 373.
MÁRQUEZ MIRANDA, F.: Un panorama de la etnología norteamericana, 435.
MÁRQUEZ MIRANDA, F.: Las "ciencias del hombre" en la América Latina, 549.
MATHOV, E. A. M. de: Un segundo máximo en la curva de transición de Showers, 279.
MEDINA, J. T.: Los aborígenes de Chile (libro), 261.
MESERVE, B. E.: Fundamental concepts of geometry (libro), 25.
MITTELMAN, N.: E. J. Cohn y su contribución al conocimiento de las proteínas, 35.
MOLINA, J. S.: Segundo Congreso Panamericano de Agronomía, 277.
MOLINA, J. S.: Sauberán, C.: Una modificación al método de las placas de tierra moldeada de Winogradsky, 418.
MOLINA, R.: Ver Furlong, G. y otros (libro), 513.
MOSTOWSKY, A.: Sentences indecidable in formalized arithmetic, etc. (libro), 266.
MULLER, S. W.: Permafrost, or permanently frozen ground and related engineering problems (libro), 466.
MUNROE, M. E.: Introduction to measure and integration (libro), 177.

N

NAVARINI, E. P.: Zurich, la ciudad de los Premios Nobel, 73.
NEEDHAM, A. E.: Regeneration and wound-healing (libro), 230.
NICHTENHAUSER, A., Coleman, M. L., Ruhe, D. S.: Films in psichiatry, psychology and mental health (libro), 417.
NOVELLI, A.: Química orgánica y medicamentos, 565.
NÚÑEZ, J. A.: Fisiología del desarrollo de los insectos (coment.), 318.
NYE, S. W.: Ver Gerschman, R. y otros, 346.

O

ORÍAS, O.: F. H. Rein (necrol.), 34.
ORÍAS, O., Allende, I. L. C. de: Gametogénesis en el tejido intersticial testicular del sapo inducida por acción hipofisaria, 517.

P

PAGANO, J. E.: Inadaptación de Saccharomyces cerevisiae a la galactosa por influencia de grandes cantidades de glucosa, 43.
PAKE, G. E.: Ver Feenberg, E. y otros (libro), 269.
PALADINI, A. C.: Aislamiento, estructura y síntesis de hormonas del lóbulo posterior de la hipófisis, 85.
PALADINI, A. C.: Aislamiento e identificación de sustancias naturales, 576.
PARRAGUEZ, L.: Ver Silva Moreno, V. y otros, 470.
PATETTA QUEIROLO, M. A.: Acción del curare sobre las propiedades físicas y fisiológicas del músculo estriado (libro), 230.
PAZ, A. E.: Ver Pisanó, A. y otros, 326.
PENFIELD, W.: Ver Bard, P. y otros (libro), 124.
PENHOS, J. C.: El ácido fólico y la síntesis de los compuestos metilados, 271.
PENHOS, J. C.: Acción diabetógena del glucagon, 365.
PERALTA, C.: La difusión de la ciencia (edit.), 241.
PFLUGFELDER, O.: Entwicklungsphysiologie der Insekten (libro), 318.
PI CALLEJA, P.: Fundamentación matemática (coment.), 125.
PI CALLEJA, P.: Medida e integración (coment.), 177.
PI CALLEJA, P.: Cálculo y geometría analítica (coment.), 229.
PI CALLEJA, P.: Geometría analítica y proyectiva (coment.), 262.
PI CALLEJA, P.: El adelanto de la matemática en la Argentina, 573.
PINTO, M. I. P. de: Ver Chait, A. y otros, 186.
PISANÓ, A., Paz, A. E.: Notas ecológicas sobre *Lepidobatrachus asper*, 326.
POLL, H. F.: Ver Grote, H. W. y otros, 452.
PONTIS VIDELA, H. G.: Un nuevo nucleótido de uridina, 236.
PONTIS VIDELA, H. G.: Estructura y química de la nueva hormona de la corteza suprarrenal, 325.

R

RABASA, S. L.: Progresos en la investigación científica, 559.
RAPELA, C. E.: Aventuras en la fisiología (coment.), 128.
REISSIG, J. L.: T. H. Morgan (Premio Nobel de Medicina, 1933), 190.
REISSIG, J. L.: Adelantos en genética (coment.), 224.
REISSIG, J. L.: La genética, 568.
REX GONZÁLEZ, A.: Wendell C. Bennet (necrol.), 278.
REX GONZÁLEZ, A.: Investigaciones arqueológicas en el N. O. Argentino, 322.
REX GONZÁLEZ, A.: Arqueología del período hispánico (coment.), 513.
RIMOLDI, H. J. A.: La "nueva" psicología y sus relaciones con otras ciencias, 339.
RODRÍGUEZ ZELADA, C., Figueroa, R.: El electroencefalograma del habitante de la altura, 421.
ROTHLIN, E.: Conferencias de Farmacología, pronunciadas en América Latina (libro), 82.
ROUNSEFELL, G. A., Everhart, W. H.: Fishery Science; its methods and aplications (libro), 510.
RUDDLE, R. W.: The physical chemistry of cooper smelting (libro), 361.
RUHE, D. S.: Ver Nichtenhauser, A. y otros (libro), 417.

S

SABATO, J. A.: Técnicas modernas en metalografía física (coment.), 171.
SABATO, J. A.: La Metalología en el decenio 1944-1954, 557.
SACHS, R. G.: Nuclear theory (libro), 414.
SAEZ, F. A.: Ch. L. Huskins (necrol.), 336.
SAEZ, F. A.: Citogenética: una nueva ciencia, 552.
SANTALÓ, L. A.: Geometría (coment.), 25.
SANTEN, G. W. Van: Mechanical vibration (libro), 315.
SANTONE, A.: Estadística. Su ingerencia en psicología y en educación, 137.
SANTONE, A. Primera Facultad de Estadística en Latinoamérica, 380.
SAUBERAN, C.: Ver Molina, J. S. y otros, 418.

SCIAMARELLA, C. A.: Mecánica (coment.), 228.
SCHWERDTFEGER, W.: Más lluvias al fin de la semana. ¿Realidad o ilusión?, 119.
SECHEHAYE, M.: Reality lost and regained. Autobiography of a schizophrenic girl, with analytic interpretation (libro), 512.
SEGERS, C. L. M.: El cielo del mes, 45, 93, 141, 189, 237, 286, 332, 370, 429, 477, 522, 583.
SHRAER, M.: Anestesia general. Bases modernas de su práctica (libro), 178.
SILVA MORENO, V., Krisam, G., Parraguez, L.: Estimulador eléctrico elemental C. A. para uso docente, 470.
SIRLIN, J. L.: Relaciones núcleo-citoplásmicas en los microorganismos (coment.), 24.
SIRLIN, J. L.: Reunión científica del *Journal of Embriology and experimental Morphology*, 134.
SIRLIN, J. L.: Desarrollos en genética de ratones, 180.
SIRLIN, J. L.: Regeneración y cicatrización (coment.), 230.
SIRLIN, J. L.: Sobre las adaptaciones, 231.
SIRLIN, J. L.: Morfogénesis (coment.), 270.
SIRLIN, J. L.: Pensamiento biológico moderno (coment.), 316.
SIRLIN, J. L.: Trastornos nerviosos hereditarios del ratón, 460.
SIRLIN, J. L.: Presente y valor de los estudios sobre desarrollo, 563.
SOLDATI, L. de: Progresos en Cardiología, 566.
SORIANO, A.: Investigaciones en desiertos (coment.), 358.
SORIANO, A.: Algunas ideas recientes en ecología vegetal, 567.
STABLER, E. R.: An introduction to mathematical thought (libro), 125.
STRUIK, D. J.: Lectures in analytic and projective geometry (libro), 262.
SYMON, K. R.: Mechanics (libro), 228.

T

TAYLOR, G.: Ver Cailleux, A. y otros (libro), 511.
TERHUNE, W. B.: The integration of psychiatry and medicine (libro), 23.
TERZANO, G.: La citología exfoliativa, 572.
THOMAS, G. B. Jr.: Calculus and analytic geometry (libro), 229.
TRAMEZZANI, J.: Sexo y estructura nuclear, 131.
TRICART, J., Cailleux, A.: Cours de geomorphologie. Geomorphologie climatique (libro), 416.
TRILLAT, J. J.: La difracción de electrones y su aplicación, 147.
TURNER, M.: Texto sobre neurobiología (coment.), 124.
TYLER BONNER, J.: Morphogenesis, an essay on development (libro), 270.

V

VALENTINUZZI, M. E.: Potencia eléctrica (coment.), 262.
VALENTINUZZI, M.: Definición, desarrollo y estado actual de la biofísica, 560.
VASALLO, L. F.: Potencia eléctrica. Su medición (libro), 262.
VILCHES, A. M.: Virus filtrables (coment.), 413.
VOGEL, A. I.: Química analítica cualitativa (libro), 123.

W

WALDBOTT VON BASSENHEIM, N.: Unidades y expresiones utilizadas en microanálisis, 247.
WALDBOTT VON BASSENHEIM, N.: Publicaciones del Instituto de Investigaciones Microquímicas, 321.
WATKINS, C. H.: Ver Grote, H. W. y otros, 452.
WEICHERT, Ch. K.: Elements of chordate anatomy (libro), 267.
WEISS, P.: Ver Bard, P. y otros (libro), 124.
WEYL, H. G.: Psiquiatría y medicina (coment.), 23.
WEYL, H. G.: Psicopatología infantil (coment.), 129.
WEYL, H. G.: Psicología terapéutica (coment.), 268.
WEYL, H. G.: Autobiografía de una muchacha esquizofrénica (coment.), 512.
WINCHELL, A. N.: The optical properties of organic compounds (libro), 509.
WITTGENSTEIN, L.: Philosophical investigations (libro), 227.
WOLFF, P. O.: Las dolencias de los genios (coment.), 81.
WOLFF, P. O.: Publicaciones médicas (coment.), 270.
WOLFF, P. O.: Estupefacientes y toxicomanía, 554.
WUNENBURGER, G.: Texto sobre la teoría de la electricidad (coment.), 225.

Z

ZEITUNE, V.: Ver Chait, A. y otros, 186.

ÍNDICE DE MATERIAS

A

ABORÍGENES, Medina y los, de Chile (coment.) – F. Márquez Miranda, 261.
ÁCIDO, El, fólico y la síntesis de los compuestos metilados – J. C. Penhos, 271.
ADAPTACIONES, Sobre las – J. L. Sirlin, 231.
ADRENALINA, Selección selectiva de, y noradrenalina por estimulación del hipotálamo – M. Gordon, 474.
ADRENALÍNICA. Vasodilatación renal post – A. Chait, V. Zeitune, P. B. Camponovo y M. I. F. de Pinto, 186.
AGRÍCOLA, Censo, Mundial, 428.
ALDEHIDOS (coment.) – V. D., 362.
ALTURA. El electroencefalograma del habitante de la – C. Rodríguez Zelada y R. Figueroa, 421.
ALUMINIO, La aplicación del pulido químico para el, puro – P. Konstandt, 271.
AMBIENTE, El, del investigador (edit.) – E. del Conte, 385.
AMEGHINO, F. (edit.) – J. Babini, 193.
AMEGHINO joven – F. Márquez Miranda, 197.
AMEGHINO geólogo y paleontólogo – A. F. Leanza, 213.
AMEGHINO. Cronología de Florentino, 222.
AMÉRICA Latina. El pasado y el futuro de la ciencia en la – B. A. Houssay, 52.
ANÁLISIS microquímico cualitativo (coment.) – R. E. Longo, 130.
ANATOMÍA, La, de los cordados (coment.) – A. Cabrera, 267.
ANESTESIA general (coment.) – J. C. Delorme, 178.
ANIMAL. Señalización, 425.
ANIMALES, Los, de laboratorio (coment.) – A. S. P., 319.
ANIVERSARIO, El décimo, de Ciencia e Investigación (edit.), 529.
ANTROPOLOGÍA, Estanislao S. Zeballos y la, argentina a los cien años de su nacimiento – J. Cáceres Freyre, 351.
ARÁCNIDO, Un, predator de las moscas de fruta – F. Araya, 254.
ARITMÉTICA, Sentencias indecidibles en, formalizada (coment.) – G. Klimovsky, 266.
ARQUEOLOGÍA. Métodos de trabajo en la (coment.) – F. Márquez Miranda, 81.
ARQUEOLOGÍA del período hispánico (coment.) – A. Rex González, 513.
ARQUEOLÓGICAS. Investigaciones, en el N. O. argentino – A. Rex González, 322.
ASAMBLEA, Primera, Latinoamericana de la Ciencia del Suelo – A. Arena, 184.
ASISTENCIA Técnica, Actividad de la, de la Unesco en 1953, 274.
ASOCIACIÓN Cooperadora del Instituto Municipal de Hematología pro-fomento de la investigación científica, 134.
ASOCIACIÓN Física Argentina, 24ª Reunión de la – E. Galloni, 525.
ASOCIACIÓN Física Argentina, Memoria Bianual del Presidente de la – E. Gaviola, 526.
ATENEO de Neuropsiquiatría Infantil del Hospital Melchor Romero, 87.
ATÓMICA. A propósito de una reciente explosión, 232.
AZTECAS. La religión de los – F. Márquez Miranda, 373.

B

BACILLUS SUBTILIS var. aterrimus. Sobre la producción de pigmento por – E. A. Favret, 284.
BACTERIÓFAGOS. El problema de la reproducción de los – A. L. Durlach, 493.
BARBITÚRICOS, Identificación y separación de, y tiobarbitúricos por cromatografía en papel y microcristalografía. Aplicación a la toxicología – E. M. Barilari, 424.
BATERÍA solar. Nueva, 367.
BAUR, E., su vida y su obra – J. Grünwaldt Ramasso, 501.
BECAS, 90, 185, 270, 286, 335, 525.
BENNET, W. C. (necrol.) – A. Rex González, 278.
BIBLIOGRAFÍA Microquímica Argentina, 480.
BIBLIOTECA, Organización de la, Modelo de Medellín, 475.
BIOLOGÍA, Controversia entre la, occidental y la soviética – N. Kusnezov, 387.
BIOLÓGICO, Pensamiento, moderno – J. L. Sirlin, 316.
BIOQUÍMICA, La, y la medicina (coment.) – V. D., 269.
BIOQUÍMICA, Estado actual de la, de la melanogénesis humana – P. H. Magnin, 406.
BIOSÍNTESIS de la sacarosa – L. F. Leloir y C. E. Cardini, 483.
BOSCH, C. (Premio Nobel de Química, 1931) – G. A. Fester, 239.
BRASIL. Comentarios sobre la enseñanza médica en, 427.
BRASILEÑO, El Centro, de Investigaciones Físicas, 132.

C

CAJAL. Actualidad de – C. Chagas, 165.
CÁLCULO y geometría analítica (coment.) – P. Pi Calleja, 229.
CÁNCER de pulmón. El tratamiento eficaz del, 86.
CANCER, Advances in, Research (libro), 465.
CARTA geológica, La, de la República Argentina – R. N. Dessanti, 109.
CARTAS geológicas. Interpretación de las (coment.) – F. G. B., 362.

CASTIGLIONI, A. (necrol.) – W. Buño, 33.
CENSO agrícola mundial, 428.
CENTELLEO. Descripción de los contadores de – P. Konstandt, 181.
CENTRO, El, Brasileño de Investigaciones Físicas, 132.
CENTRO de Documentación Científica y Técnica de México, 136.
CENTROS Ingleses de Ayuda para Científicos Visitantes, 240.
CHRYSOMPHALUS FICUS, La presencia del diaspídido, ASHM. (= chr. aonidum. L.) sobre rosales – F. Araya, 44.
CIBERNÉTICA. Puntos de vista acerca de la – A. Boerger, 74.
CICATRIZACIÓN. Regeneración y (coment.) – J. L. Sirlin, 230.
CIELO, El, del mes – C. L. M. Segers, 45, 92, 141, 189, 237, 286, 332, 370, 429, 477, 522, 583.
CIENCIA, La, en la cultura (edit.), 1.
CIENCIA. A la conquista de la – C. Chagas, 3.
CIENCIA, La, en la industria (edit.), 49.
CIENCIA, El pasado y el futuro de la, en la América Latina – B. A. Houssay, 52.
CIENCIA. La difusión de la (edit.), 241.
CIENCIA. Ortodoxia y heterodoxia en la (edit.), 289.
CIENCIA pesquera (coment.) – E. E. Boschi, 510.
CIENCIA E INVESTIGACIÓN. El décimo aniversario de (edit), 529.
CIENTÍFICAS. Las publicaciones (edit.), 97.
CLÍNICA, La, y la Química (coment.) – V. D., 226.
COBRE. Pirometalurgia de los minerales de (coment.) – H. Destaillats, 361.
COHN, E. J., y su contribución al conocimiento de las proteínas – N. Mittelman, 35.
COLEÓPTERO Rutelidae, La presencia de *Rutela lineola* L. var. *Ephippium* Fab., en Urundel (Salta) – F. Araya, 472.
COLOQUIO Internacional sobre Ensayos no Destructivos de Hormigón. 190.
COLOQUIO en Sao Paulo sobre las relaciones culturales entre el Viejo y el Nuevo Mundo, 475.
COMITÉ Internacional de Investigaciones Científicas, 141.
COMITÉ Internacional para Ciencias, Primera Reunión del, 274.
CONDRIOMA. Recientes hallazgos sobre ultraestructura del – L. Hekimian, 26.
CONFERENCIA sobre Rayos Cósmicos en la Universidad de Duke – I. E., 89.
CONFERENCIA, XIII, de la Unión Internacional contra la Tuberculosis, 278.
CONFERENCIA, XIV; Sanitaria Panamericana, 476.
CONFERENCIA General de la Unesco en Montevideo, 428.
CONFERENCIAS de Farmacología (coment.) – E. B. M., 82.
CONGELADOS. Suelos permanentemente (coment.) – A. E. Corte, 466.
CONGRESOS, 48, 88, 89, 90, 96, 135, 183, 235, 276, 277, 379, 380, 480, 528.
CONSEJO Internacional de Uniones Científicas, 286.
CONSTRUIR por la base (edit.) – F. Escardó, 337.
CONTADORES de centelleo. Descripción de los – P. Konstandt, 181.
CORDADOS. La anatomía de los (coment.) – A. Cabrera, 267.
CORTEZA, La, suprarrenal (coment.) – A. B. Houssay, 24.
CORTISONA. Aplicación terapéutica de la (coment.) – A. B. Houssay, 509.
CRIOPEDOLOGÍA. Estudio de los suelos congelados (coment.) – A. E. Corte, 511.
CROMATOGRAFÍA, Identificación y separación de barbitúricos y tiobarbitúricos por, en papel y microcristalografía. Aplicación a la toxicología – E. M. Barilari, 424.
CULTURA. La ciencia en la (edit.), 1.
CULTURALES, Las relaciones, entre los pueblos (edit.), 433.
CULTURAS, La comparación de las, problema de etnología general (coment.) – F. Márquez Miranda, 175.
CURARE, Acción del, sobre el músculo (coment.) – A. S. Frumento, 230.
CURSO Internacional para el Estudio y Manejo de las Pasturas Naturales, 29.
CURSO de electro-vectocardiografía del Prof. Enrique Cabrera, 133.
CURSO para graduados en Medicina del Deporte, 276, 320.
CURSO Extraordinario de Cancerología para graduados, 379.
CURSO Parcial de Perfeccionamiento en Enfermedades Cardiovasculares para graduados, 431.
CURVA de transición, Un segundo máximo en la, de Showers – E. A. Mazzolli de Mathov, 279.
CYPERUS ROTUNDUS. Posibilidades de la hidrazida maleica en el control de – F. K. Claver, 520.

D

DESIERTOS. Investigaciones en (coment.) – A. Soriano, 359.
DIABETÓGENA, Acción, del glucagon – J. C. Penhos, 365.
DIASPÍDIDO chrysomphalus ficus, La presencia del, ASHM (= chr. aonidum. L.) sobre rosales – F. Araya, 44.
DIFRACCIÓN, La, de electrones y su aplicación – J. J. Trillat, 147.
DOCENTE. Estimulador eléctrico elemental C. A. para uso – V. Silva Moreno, G. Krisam y L. Parragnez, 470.
DOLENCIAS, Las, de los genios (coment.) – P. O. Wolff, 81.

E

EDUCACIÓN. Estadística: Su ingerencia en psicología y en – A. Santone, 137.
EIJKMAN, C. (Premio Nobel de Medicina, 1929) – L. F. Leloir, 143.
ELÉCTRICA. Potenciz. (coment.) – M. E. Valentinuzzi, 262.
ELECTRICIDAD. Texto sobre la teoría de la (coment.) – G. Wunenburger, 225.
ELÉCTRICO, Estimulador, elemental C. A. para uso docente – V. Silva Moreno, G. Krisam y L. Parragnez, 470.
ELECTROENCEFALOGRAMA, El, del habitante de la altura – C. Rodríguez Zelada y R. Figueroa, 421.
ELECTROFORÉTICO, Estudio, del veneno de serpiente de cascabel – A. Barrio (h), 368.
ELECTROLÍTICO, El pulido, de los metales – P. A. Jacquet, 10, 61.
ELECTRONES, La difracción de, y su aplicación – J. J. Trillat, 147.
ELECTRÓNICA. Traducción, del ruso al inglés, 131.
ELEMENTOS 99 y 100. Los nuevos, 232.
ENERGÍA nuclear. Nuevos usos de la, 367.
ENFERMEDADES mentales. Curiosa hipótesis sobre la causa de – J. A. Granel, 366.
ENSEÑANZA de la investigación médica en Estados Unidos, 182.
ENSEÑANZA, La, Universitaria de la Higiene Mental – E. E. Krapf, 357.
ENSEÑANZA, Comentarios sobre la, médica en Brasil, 427.
ENZIMÁTICA. La acción (coment.) – D. G., 316.
ERRORES (coment.) – M. R., 268.
ESQUIZOFRÉNICA. Autobiografía de una muchacha (coment.) – H. G. Weyl, 512.
ESTADÍSTICA: Su ingerencia en psicología y en educación – A. Santone, 137.
ESTADÍSTICA, Primera Facultad de, en Latinoamérica – A. Santone, 380.
ESTADOS UNIDOS. Registro Nacional de Personal Científico y Técnico en, 28.
ESTADOS UNIDOS. Sumas gastadas en la investigación científica en, 132.
ESTADOS UNIDOS. Enseñanza de la investigación médica en, 182.
ESTÉTICA. Geometría y (coment.) – J. Babini, 22.
ESTIMULADOR eléctrico elemental C. A. para uso docente – V. Silva Moreno, G. Krisam, y L. Parragnez, 470.
ESTRUCTURA química de la nueva hormona de la corteza suprarrenal – H. G. Pontis Videla, 325.
ESTUDIANTES, Los, de medicina y su selección (edit.), 481.

ÉTER, La mecánica cuántica y el – P. A. M. Dirac, 399.
ETNOLOGÍA general. La comparación de las culturas, problema de (coment.) – F. Márquez Miranda, 175.
ETNOLOGÍA, Un panorama de la, norteamericana – F. Márquez Miranda, 435.
EVANS. Visita del Prof. H. M. – V. G. F., 87.
EVOLUTIVAS, Tendencias, en el mundo de organismos – N. Kusnezov, 99.
EXPLOSIÓN atómica. A propósito de una reciente, 232.
EXPOSICIÓN, La, Atómica Norteamericana de San Pablo, 476.
EXPOSICIÓN, 3ª, Astronómica Argentina, 479.

F

FACULTAD, Primera, de Estadística en Latinoamérica – A. Santoné, 380.
FARMACOLOGÍA. Conferencias de (coment.) – E. B. M., 82.
FEDERACIÓN de Sociedades de Biología Experimental. Consejos Directivos de la, 90.
FEDERACIÓN Internacional Veterinaria de Zootecnia, 277.
FILIPINAS. Expertos para la lucha contra las ratas se solicitan en, 185.
FILOSOFÍA, La, moderna – H. A. Lindemann, 411.
FILOSÓFICAS. Investigaciones (coment.) – H. A. Lindemann, 227.
FILOSÓFICOS. Estudios (coment.) – H. A. Lindemann, 359.
FINANCIACIÓN de las Universidades de Gran Bretaña, 27.
FÍSICA Teórica (coment.) – J. A. B., 269.
FÍSICA Nuclear (coment.) – M. Bemporad, 414.
FÍSICA. Meteorología (coment.) – A. L. de Fina, 511.
FÍSICAS. El Centro Brasileño de Investigaciones, 132.
FISIOLOGÍA. Aventuras en la (coment.) – C. E. Rapela, 128.
FISIOLOGÍA del desarrollo de los insectos (coment.) J. A. Núñez, 318.
FLORA de los alrededores de Buenos Aires (coment.) – J. A. Núñez, 318.
FÓLICO, El ácido, y la síntesis de los compuestos metilados – J. C. Penhos, 271.
FOTONES. Hacia la realización de un receptor ideal de – A. Lallemand, 243.
FUNDACIÓN Rockefeller. Becas y subsidios de la, 335.

G

GAMETOGÉNESIS en el tejido intersticial testicular del sapo inducida por acción hipofisaria – O. Orías e I. L. C. de Allende, 517.
GANS, R. (necrol.) – E. Gaviola, 381.
GASEOSOS. Función pulmonar e intercambios (coment.) – B. A. Houssay, 363.
GASTAUT. Visita del Prof. H., 187.
GENÉTICA de ratones. Desarrollos en – J. L. Sirlin, 180.
GENÉTICA. Adelantos en (coment.) – J. L. Reissig, 224.
GENIOS. Las dolencias de los (coment.) – P. O. Wolff, 81.
GEOGRAFÍA, XVII. Semana de, 133.
GEOLÓGICA, La carta, de la República Argentina – R. N. Dessanti, 109.
GEOLÓGICAS. Interpretación de las cartas (coment.) – F. G. B., 362.
GEOMETRÍA y Estética (coment.) – J. Babini, 22.
GEOMETRÍA (coment.) – L. A. Santaló, 25.
GEOMETRÍA analítica, Cálculo y (coment.) – P. Pi Calleja, 229.
GEOMETRÍA analítica y proyectiva (coment.) – P. Pi Calleja, 262.
GEOMORFOLOGÍA climática (coment.) – A. E. Corte, 416.
GERSCHMAN. Regreso de la Dra., 234.
GLUCAGON. Acción diabetógena del – J. C. Penhos, 365.
GRAN BRETAÑA. Financiación de las Universidades de, 27.
GRUPOS sanguíneos (coment.) – M. A. Etcheverry, 466.

H

HACHEN. Viaje de la Dra. C. P. del Campo de, 134.
HEREDITARIOS, Trastornos nerviosos, del ratón – J. L. Sirlin, 460.
HETERODOXIA, Ortodoxia y, en la ciencia (edit.), 289.
HIBERNACIÓN artificial, Hipotermia, y Sueño terapéutico – E. Bérard, 309.
HIBERNACIÓN artificial (coment.) – B. A. H., 415.
HIDRAZIDA maleica, Posibilidades de la, en el control de Cyperus rotundus – F. K. Claver, 520.
HIGIENE Mental. La Enseñanza Universitaria de la – E. E. Krapf, 357.
HIPOFISARIA. Gametogénesis en el tejido intersticial testicular del sapo inducida por acción – O. Orías e I. L. C. de Allende, 517.
HIPÓFISIS. Aislamiento, estructura y síntesis del lóbulo posterior de la – A. C. Paladini, 85.
HIPOTÁLAMO. Secreción selectiva de adrenalina y noradrenalina por estimulación del – M. Gordon, 474.
HIPOTENSOR. Un nuevo, 86.
HIPOTERMIA, Hibernación artificial y Sueño terapéutico – E. Bérard, 309.
HISPÁNICO. Arqueología del período (coment.) – A. Rex González, 513.
HORMONA, Estructura química de la nueva, de la corteza suprarrenal – H. G. Pontis Videla, 325.
HORMONAS, Aislamiento, estructura y síntesis de, del lóbulo posterior de la hipófisis – A. C. Paladini, 85.
HORMONAS y crecimiento del pelo – A. B. Houssay, 291.
HUSKINS, Ch. L. (necrol.) – F. A. Saez, 336.

I

INDUSTRIA. La ciencia en la (edit.), 49.
INDUSTRIA. El mejoramiento de las levaduras en la – R. E. Halbinger, 83.
INGLÉS. Traducción electrónica del ruso al, 131.
INSECTOS. Fisiología del desarrollo de los (coment.) – J. A. Núñez, 318.
INSTITUTO de Matemática de la Universidad de Cuyo. Creación de un, 29.
INSTITUTO Católico de Ciencias, 234, 286, 334, 379, 431.
INSTITUTO de Investigaciones Microquímicas. Publicaciones del (coment.) – N. Waldbott von Bassenheim, 321.
INSTITUTO de Investigaciones Microquímicas. Publicaciones del (coment.) – R. E. L., 415.
INSTITUTO, El, de Biofísica de la Universidad del Brasil, 528.
INTEGRACIÓN. Medida e (coment.) – P. Pi Calleja, 177.
INTOXICACIÓN, La, por el oxígeno y por los rayos X: Un mecanismo en común – R. Gerschman, D. L. Gilbert, S. W. Nye, P. Dwyer, W. O. Fenn, 346.
INVESTIGACIÓN científica, Sumas gastadas en la, en Estados Unidos, 132.
INVESTIGACIÓN médica, Enseñanza de la, en Estados Unidos, 182.
INVESTIGADOR. El ambiente del (edit.) – E. del Conte, 385.
ISOTÓPICA, La composición, del oxígeno de Buenos Aires, 366.

J

JORNADAS del Instituto Nacional de la Nutrición, 88.
JORNADAS, I, Interuniversitarias Argentinas de Gastroenterología, 372.

K

KREBS, H. A., F. A. Lipmann (Premio Nobel de Medicina, 1953) – L. F. Leloir, 95.

L

LABORATORIO. Los animales de (coment.) – A. S. P., 319.
LABORATORIO de Física Cósmica de Bolivia, 381.
LE BARON. Visitó Buenos Aires el Dr. R., 432.
LEPIDOBATRACHUS ASPER. Notas ecológicas sobre – A. Pisanó y A. E. Paz, 326.
LEVADURAS. El mejoramiento de las, en la industria – R. E. Halbinger, 83.
LIBRERIA Masson y Cie. 150 Aniversario de la, 384.
LIPMANN, F. A., H. A. Krebs (Premio Nobel de Medicina, 1953) – L. F. Leloir, 95.
LOURTEIG. Regreso de la Dra., 133.

LL

LLUVIAS, Más, al fin de la semana ¿Realidad o ilusión? – W. Schwerdtfeger, 119.

M

MATEMÁTICA. Fundamentación (coment.) – P. Pi Calleja, 125.
MÁXIMO, Un segundo, en la curva de transición de Showers – E. A. Mazzolli de Mathov, 279.
MECÁNICA (coment.) – C. A. Sciamarella, 228.
MECÁNICA, La, cuántica y el éter – P. A. M. Dirac, 399.
MÉDICA. Comentarios sobre la enseñanza, en Brasil, 427.
MÉDICAS. Publicaciones (coment.) – P. O. Wolff, 270.
MEDICINA. Psiquiatría y (coment.) – H. G. Weyl, 23.
MEDICINA. La bioquímica y la (coment.) – V. D., 269.
MEDICINA, Los estudiantes de, y su selección (edit.), 481.
MÉDICOS, Los, en número (edit.) – F. Escardó, 145.
MEDIDA e Integración (coment.) – P. Pi Calleja, 177.
MEDINA y los aborígenes de Chile (coment.) – F. Márquez Miranda, 261.
MELANOGÉNESIS humana. Estado actual de la bioquímica de la – P. H. Magnin, 406.
MEMORIA Bianual del Presidente de la A.F.A. – E. Gaviola, 526.
MENTAL. Películas en psiquiatría, psicología y salud (coment.) – Krapf, 417.
MENTALES. Curiosa hipótesis sobre la causa de enfermedades – J. A. Granel, 366.
METALES. El pulido electrolítico de los – P. A. Jacquet, 10, 61.
METALOGRAFÍA física. Técnicas modernas en (coment.) – J. A. Sabato, 171.
METEOROLOGÍA, La, en la Argentina, 94.
METEOROLOGÍA física (coment.) – A. L. de Fina, 511.
METILADOS. El ácido fólico y la síntesis de los compuestos – J. C. Penhos, 271.
MICROANÁLISIS. Unidades y expresiones utilizadas en – N. Waldbott von Bassenheim, 247.
MICROCLIMATOLOGÍA. Tratado de (coment.) – A. L. de Fina, 469.
MICROCRISTALOGRAFÍA. Identificación y separación de barbitúricos y tiobarbitúricos por cromatografía en papel y, Aplicación a la toxicología – E. M. Barilari, 424.
MICROORGANISMOS. Relaciones núcleo – citoplásmicas en los (coment.) – J. L. Sirlin, 24.
MICROQUÍMICAS. Publicaciones del Instituto de Investigaciones (coment.) – R. E. L., 415.
MICROQUÍMICO, Análisis, Cualitativo (coment.) – R. E. Longo, 130.
MILLIKAN, R. A. (necrol.), 136.
MINERALES, Pirometalurgia de los, de cobre (coment.) – H. Destaillats, 361.
MORFOGÉNESIS (coment.) – J. L. Sirlin, 270.
MORGAN, T. H. (Premio Nobel de Medicina, 1933) – J. L. Reissig, 191.
MOSCAS de frutas. Un arácnido predator de las – F. Araya, 254.
MÚSCULO. Acción del curare sobre el (coment.) – A. S. Frumento, 230.

N

NELSON. Premio otorgado al Prof. E., 334.
NERVIOSOS, Trastornos, hereditarios del ratón – J. L. Sirlin, 460.
NEUROBIOLOGÍA. Texto sobre (coment.) – M. Turner, 124.
NORADRENALINA, Selección selectiva de adrenalina y, por estimulación del hipotálamo – M. Gordon, 474.
NUCLEAR. Sexo y estructura – J. Tramezzani, 131.
NUCLEAR. Nuevos usos de la energía, 367.
NUCLEAR. Física (coment.) – M. Bemporad, 414.
NÚCLEO-CITOPLÁSMICAS, Relaciones, en los microorganismos (coment.) – J. L. Sirlin, 24.
NUCLEÓTIDO, Un nuevo, de uridina – H. G. Pontis Videla, 236.
NUTRICIÓN. Las bases de la (coment.) – D. G., 174.
NUTRICIÓN. Las bases de la, II (coment.) – D. G., 319.

O

OCCIDENTAL, Controversia entre la biología, y la soviética – N. Kusnezov, 387.
ÓPTICA (coment.) – A. C., 317.
ÓPTICA. Resolución gráfica de la fórmula de – I. V. A. Contento, 331.
ÓPTICA. Acerca de la resolución gráfica de la fórmula de – J. B., 432.
ÓPTICA, La, y la química orgánica (coment.) – M. G. A., 509.
ORGANISMOS. Tendencias evolutivas en el mundo de – N. Kusnezov, 99.
ORGANIZACIÓN Europea para las Investigaciones Nucleares, 31.
ORTODOXIA y Heterodoxia en la ciencia (edit.), 289.
OXÍGENO, La intoxicación por el, y por los rayos X: Un mecanismo en común – R. Gerschman, D. L. Gilbert, S. W. Nye, P. Dwyer, W. O. Fenn, 346.
OXÍGENO, La composición isotópica del, de Buenos Aires, 366.

P

PARTÍCULAS fundamentales, 91.
PASTURAS Naturales. Curso Internacional para el Estudio y Manejo de las, 29.
PELC. Visita del Dr., 233.
PELÍCULAS en psiquiatría, psicología y salud mental (coment.) – Krapf, 417.
PELO. Hormonas y crecimiento del – A. B. Houssay, 291.
PERSONAL Científico y Técnico en Estados Unidos. Registro de, 28.
PESQUERA. Ciencia (coment.) – E. E. Boschi, 510.
PETRÓLEO. El proceso Platforming en la química del, 273.
PETRÓLEO, El proceso "unifining" en la industria del – H. W. Grote, C. H. Watkins, H. F. Poll y G. W. Hendricks, 452.
PIGMENTO, Sobre la producción de, por *Bacillus subtilis* var. *aterrimus* – E. A. Favret, 234.
PIROMETALURGIA de los minerales de cobre (coment.) – H. Destaillats, 361.
PLANTAS Forrajeras. Cuarta Reunión de, 372.
PLATFORMING, El proceso, en la química del petróleo, 273.
POINCARÉ, Centenario de, 278.
POTENCIA Eléctrica (coment.) – M. E. Valentinuzzi, 262.
PREMIOS Nobel. Zurich, la ciudad de los – E. P. Navarini, 73.
PREMIOS, 90, 276, 335, 380, 432.
PROTEÍNAS. E. J. Cohn y su contribución al conocimiento de las – N. Mittelman, 35.
PROTEÍNAS, (coment.) – D. G., 127.
PROTEÍNAS, (coment.) – D. G., 467.
PSICOLOGÍA, Estadística: Su ingerencia en, y en educación – A. Santone, 137.
PSICOLOGÍA terapéutica (coment.) – H. G. Weyl, 268.
PSICOLOGÍA, La "nueva", y sus relaciones con otras ciencias – H. J. A. Rimoldi, 339.

PSICOPATOLOGÍA infantil (coment.) – H. G. Weyl, 129.
PSIQUIATRIA y Medicina (coment.) – H. G. Weyl, 23.
PSIQUIATRIA moral (coment.) – Krapf, 364.
PSIQUIATRIA, Películas en, psicología y salud mental (coment.) – Krapf, 417.
PUBLICACIONES, Las, científicas (edit.), 97.
PUBLICACIONES médicas (coment.) – P. O. Wolff, 270.
PUEBLOS. Las relaciones culturales entre los (edit), 433.
PUENTE. Viaje del Dr. Heberto, 30.
PULIDO, El, electrolítico de los metales – P. A. Jacquet, 10, 61.
PULIDO, La aplicación del, químico para el aluminio puro – P. Konstandt, 271.
PULMÓN. El tratamiento eficaz del cáncer de, 86.
PULMONAR, Función, e intercambios gaseosos (coment.) – B. A. Houssay, 363.

Q

QUÍMICA Analítica (coment.) – A. H. Guerrero, 22.
QUÍMICA Orgánica. Texto de (coment.) – V. D., 25.
QUÍMICA Inorgánica de Gmelin, Tratado de, 92.
QUÍMICA analítica cualitativa (coment.) – A. H. Guerrero, 123.
QUÍMICA. Historia de la (coment.) – V. D., 128.
QUÍMICA orgánica moderna (coment.) – V. D., 179.
QUÍMICA. La Clínica y la – V. D., 226.
QUÍMICA orgánica. Los métodos de la (coment.) – V. D., 265.
QUÍMICA, El proceso Platforming en la, del petróleo, 273.
QUÍMICA, Estructura, de la nueva hormona de la corteza suprarrenal – H. G. Pontis Videla, 325.
QUÍMICA Orgánica. Texto de (coment.) – J. Comin, 364.
QUÍMICA orgánica. La óptica y la (coment.) – M. G. A., 509.

R

RATAS, Expertos para la lucha contra las, se solicitan en Filipinas, 185.
RATÓN. Trastornos nerviosos hereditarios del – J. L. Sirlin, 460.
RATONES. Desarrollos en genética de – J. L. Sirlin, 180.
RAYOS X, La intoxicación por el oxígeno y por los: Un mecanismo común – R. Gerschman, D. L. Gilbert, S. W. Nye, P. Dwyer, W. O. Fenn, 346.
RAYOS X. Nuevo aparato de, 522.
RECEPTOR, Hacia la realización de un, ideal de fotones – A. Lallemand, 245.
REGENERACIÓN y cicatrización (coment.) – J. L. Sirlin, 230.
REGISTRO Nacional de Personal Científico y Técnico en Estados Unidos, 28.
REIN, F. H. (necrol.) – O. Orías, 34.
RELACIONES, Las, culturales entre los pueblos (edit.), 433.
RELIGIÓN, La, de los aztecas – F. Márquez Miranda, 373.
RENAL, Vasodilatación, post-adrenalínica – A. Chait, V. Zeitune, P. B. Camponovo y M. I. F. de Pinto, 186.
REUNIÓN científica del *Journal of Embriology and Experimental Morphology* – J. L. Sirlin, 134.
REUNIÓN del Consejo Ejecutivo de la OMS en Ginebra, 136.
REUNIÓN extraordinaria de la Sociedad de Biología en honor del Prof. Estable, 335.
REVISTA, Nueva: *Radiation Research*, 31.
RUIZ LEAL. Distinción al Prof. A., 431.
RURAL. Enciclopedia (coment.) – A. L. de Fina, 264.
RUSO, Traducción electrónica del, al inglés, 131.
RUTELA LINEOLA L. var. *Ephippium* Fab. (Coleóptero-Rutelidae) en Urundel (Salta), La presencia de – F. Araya, 472.

S

SACAROSA. Biosíntesis de la – L. F. Leloir y C. E. Cardini, 483.
SACCHAROMYCES CEREVISIAE, Inadaptación del, a la galactosa por influencia de grandes cantidades de glucosa – J. E. Pagano, 43.
SALUD mental. Películas en psiquiatría, psicología y (coment.) – Krapf, 417.
SANGUÍNEOS. Grupos (coment.) – M. A. Etcheverry, 466.
SAPO, Gametogénesis en el tejido intersticial testicular del, inducida por acción hipofisaria – O. Orías e I. L. C. de Allende, 517.
SECRECIÓN selectiva de adrenalina y noradrenalina por estimulación del hipotálamo – M. Gordon, 474.
SENTENCIAS indecidibles en aritmética formalizada (coment.) – G. Klimovsky, 266.
SEÑALIZACIÓN animal, 425.
SERPIENTE de cascabel. Estudio electroforético del veneno de – A. Barrio (h), 368.
SESIONES, III, Microquímicas Argentinas, 431.
SEXO y estructura nuclear – J. Tramezzani, 131.
SHOWERS. Un segundo máximo en la curva de transición de – E. A. Mazzolli de Mathov, 279.
SIMPOSIO sobre Química Macromolecular, 136.
SIMPOSIO de la Fundación Ciba, 141.
SIMPOSIO de la Fundación Roux, 237.
SISMÓGRAFO. Nuevo, 273.
SOCIEDAD Argentina de Estudios Geográficos, 30, 367, 480.
SOCIEDAD Argentina de Cardiología, 30, 88.
SOCIEDAD Rioplatense de Genética, 134.
SOCIEDAD Argentina de Biofísica, 234.
SOCIEDAD Argentina de Biología, 276.
SOCIEDAD Argentina de Gerontología y Geriatría, 276, 379.
SOCIEDAD Argentina de Leprología, 479.
SOVIÉTICA. Controversia entre la biología occidental y la – N. Kusnezov, 387.
STACKMAN, Dr. E. C. – E. Hirschhorn, 32.
SUBMARINO. Nuevo, propulsado por un reactor nuclear, 233.
SUELO. Primera Asamblea Latinoamericana de la Ciencia del – A. Arena, 184.
SUELOS permanentemente congelados (coment.) – A. E. Corte, 466.
SUELOS congelados. Estudio de los, Criopedología (coment.) – A. E. Corte, 511.
SUEÑO terapéutico. Hipotermia, Hibernación artificial y – E. Bérard, 309.
SUMAS gastadas en la investigación científica en Estados Unidos, 132.
SUPRARRENAL. La corteza (coment.) – A. B. Houssay, 24.
SUPRARRENAL. Estructura química de la nueva hormona de la corteza – H. G. Pontis Videla, 325.

T

TEJIDO, Gametogénesis en el, intersticial testicular del sapo inducida por acción hipofisaria – O. Orías e I. L. C. de Allende, 517.
TEMA, El, diario (coment.) – D. G., 465.
TERAPÉUTICA. Psicología (coment.) – H. G. Weyl, 268.
TIERRA. Una modificación al método de las placas de, moldeada de Winogradsky – J. S. Molina y C. Sauberán, 418.
TIOBARBITÚRICOS, Identificación y separación de barbitúricos y, por cromatografía en papel y microcristalografía. Aplicación a la toxicología – E. M. Barilari, 424.
TRADUCCIÓN electrónica del ruso al inglés, 131.
TRILOBITA, El, un antiguo habitante del mundo, 9.
TZENTZENHUARO! ¡Qué es, 118.

U

ULTRAESTRUCTURA, Recientes hallazgos sobre, del condrioma – L. Hekimian, 26.
UNESCO, Actividades de la asistencia técnica de la, en 1953, 274.

UNESCO. Funcionamiento y actividades del Departamento de Ciencias de, 275.
UNESCO. Conferencia General de la, en Montevideo, 428.
UNIDADES y expresiones utilizadas en microanálisis – N. Waldbott von Bassenheim, 247.
UNIFINING, El proceso, en la industria del petróleo – H. W. Grote, C. H. Watkins, H. F. Poll y G. W. Hendricks, 452.
UNIÓN Internacional de Ciencias Fisiológicas, 31.
URIDINA. Un nuevo nucleótido de – H. G. Pontis Videla, 236.
USINA, Primera, atómica inglesa, 426.

V

VASODILATACIÓN renal post-adrenalínica – A. Chait, V. Zeitune, P. B. Camponovo, y M. I. F. de Pinto, 186.
VENENO, Estudio electroforético del, de serpiente de cascabel – A. Barrio (h), 368.
VIBRACIONES (coment.) – A. Balloffet, 315.
VIRUS filtrables (coment.) – A. M. Vilches, 413.
VITAMINAS (coment.) – D. G., 358.

W

WINOGRADSKY. Una modificación al método de las placas de tierra moldeada de – J. S. Molina y C. Sauberán, 418.

Z

ZEBALLOS, Estanislao S., y la antropología argentina a los cien años de su nacimiento – J. Cáceres Freyre, 351.
ZERNIKE, F. (Premio Nobel de Física, 1953) – R. Gans †, 47.
ZURICH, la ciudad de los Premios Nobel – E. P. Navarini, 73.